**Farnell element14 kündigt offizielle Power-over-Ethernet-Erweiterungsplatine für den Raspberry Pi 3 Model B+ an**

*Mit Spannung erwarteter PoE-HAT bietet Stromversorgungslösung für Embedded- und IoT-Projekte mit dem Raspberry Pi 3 Model B+*

**Leeds, Vereinigtes Königreich, 9. Januar 2019:** [Farnell element14](http://www.farnell.com/), der Development Distributor, bietet Kunden ab sofort den mit Spannung erwarteten Power-over-Ethernet-HAT für den Raspberry Pi 3 Model B+ an. Dieser neue HAT, der bereits bei der Markteinführung des Raspberry Pi 3 Model B+ angekündigt worden war, ermöglicht die Stromversorgung des Raspberry Pi über ein Ethernet-Kabel. Somit ist kein separates Netzteil mehr erforderlich.

„Power-over-Ethernet“ wurde bei einer Befragung von Farnell element14 Kunden, die sich für Raspberry Pi-Produkte interessierten, als eines der vier wichtigsten Anliegen genannt. Als Grund hierfür wurde aufgeführt, dass die Platine als Embedded-Gerät eine höhere Leistung erbringt und somit auch die Anforderungen des wachsenden Profimarktes im Entwicklerbereich besser erfüllt. Der offizielle Raspberry Pi PoE-HAT ist eine ideale Lösung für Embedded- und IoT-Projekte und baut die Einsatzmöglichkeiten dieser Platine weiter aus.

Hier die wichtigsten Eigenschaften:

* Power-over-Ethernet-802.3af-konform
* Power-over-Ethernet-Boot (PXE-Boot)
* Gerät der Klasse 2
* Vollständig isoliertes Schaltnetzteil (SMPS)
* 36-56 V Eingangsspannung
* 5 V Ausgangsspannung
* Stromversorgung von bis zu 2,5 A
* Lüftersteuerung
* Plug-and-Play-Kompatibilität mit Raspberry Pi 3 Model B+

Der Raspberry Pi PoE-HAT eignet sich für die Nutzung mit dem Raspberry Pi 3 Model B+ und erfordert einen 802.3af-konformen PoE-Injektor, Schalter oder Router. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Der offizielle Raspberry Pi PoE-HAT ist in Europa bei [Farnell element14](https://de.farnell.com/raspberry-pi/rpi3-modbp-poe/add-on-board-poe-hat-rpi-3-model/dp/2945677), in Nordamerika bei [Newark element14](https://www.newark.com/raspberry-pi/rpi3-modbp-poe/raspberry-pi-poe-hat/dp/79AC7359) und im APAC-Raum bei [element14](https://sg.element14.com/raspberry-pi/rpi3-modbp-poe/add-on-board-poe-hat-rpi-3-model/dp/2945677) erhältlich.

**\*\* Ende \*\***

**Anmerkungen für Redakture**

Sie finden weitere Details und Bildmaterial zu dieser Pressemitteilung in unserem Newsroom: [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Über uns**

[Farnell element14](http://de.farnell.com) gehört zur [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/) -Unternehmensgruppe, einem weltweiten Technologieführer mit über 80 Jahren Erfahrung im High-Service-Vertrieb von Technologieprodukten und Lösungen für die Konzeption, Fertigung, Wartung und Reparatur von elektronischen Systemen. Als marktführender Development Distributor nutzt Premier Farnell diese Erfahrungen, um seine breite Kundenbasis, von Bastlern bis hin zu Ingenieuren, Wartungstechnikern und Einkäufern, zu unterstützen.

Durch die Zusammenarbeit mit führenden Markenherstellern und Start-ups entwickelt Premier Farnell neue Lösungen für die Industrie und unterstützt so die nächste Generation von Ingenieuren.

Premier Farnell ist eine Geschäftsbereich von Avnet (Nasdaq:AVT). Premier Farnell firmiert in Europa unter [Farnell element14](http://farnell.com/), in Nordamerika unter [Newark element14](http://www.newark.com/) und im Asien-Pazifik-Raum unter [element14](http://sg.element14.com/). Die Premier Farnell Group wird von einer globalen Lieferkette von mehr als 3.500 Lieferanten unterstützt und verfügt über ein umfassendes Inventarprofil, das entwickelt wurde, um die Bedürfnisse innovativer Kunden überall zu antizipieren und zu erfüllen. Premier Farnell verkauft seine Produkte direkt an die Verbraucher über ein Netzwerk von Wiederverkäufern und sein [CPC](http://cpc.farnell.com/)-Geschäft in Großbritannien.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter <http://www.premierfarnell.com>

**PR-Agentur für Europa:**

**Chloe Willcox**

**Napier Partnership**

Tel.: +44 1243 531123

E-Mail: chloe@napierb2b.com

[www.napierb2b.com](http://www.napierb2b.com)

**Premier Farnell:**

**Holly Smart**

**Head of PR and External Communications**

Tel.: +44 113 2485188

E-Mail:hsmart@premierfarnell.com